



**Balcons  
DU  
Dauphiné**  
COMMUNAUTÉ  
DE COMMUNES



FONDS EUROPÉEN AGRICOLE  
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL  
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



L'EUROPE S'ENGAGE  
**en région**  
Auvergne-Rhône-Alpes  
avec le FEADER



**Objet :** compte-rendu de l'exécution de l'opération Aménagement abreuvement bétail sur le plateau de Crémieu

La présente opération a fait l'objet d'un marché public, les différents travaux ayant été réalisés par l'entreprise FAF TP. Les deux sites en option n'ont pas été affermis, le montant total dépassant l'enveloppe globale prévue. L'ordre de service de démarrage des travaux a été lancé le 4 février 2020, l'opération ayant été totalement achevée le 27/01/2022, mais la grande majorité des travaux ayant été achevés le 17/11/2020.

Il est à noter que les sites 26 et 27 ont dû faire l'objet de dossiers de déclaration Loi sur l'eau et incidence Natura 2000, déposés le 5 février par la communauté de communes. L'accord a été donné pour les deux sites, avec certaines conditions découlant de l'arrêté.

#### **Site n°81 : restauration du bassin de la source de Crosan**

Comme convenu au marché, le bassin de récupération des eaux de la source de Crosan a pu être restauré : il a consisté en des travaux de maçonnerie classique. L'exploitant agricole en place est satisfait des travaux réalisés. Les précautions environnementales ont été prises afin de veiller au passage de la faune dans le bassin.

#### **Site n°71 : Amélioration de l'ancien réservoir communal d'eau potable**

Les travaux d'assainissement / drainage de l'accès au réservoir ont pu être réalisés conformément au marché. Etant donné la nature du sol, une adaptation technique a été faite afin de garantir la pérennité des travaux dans le temps, avec l'ajout d'un géotextile sous la couche de grave non traitée. Par ailleurs, une opération complémentaire de sécurisation de l'accès à l'eau du réservoir a été réalisée, afin d'éviter l'éventuelle chute de personnes ou d'animaux dans celui-ci.

L'ouvrage est aujourd'hui régulièrement exploité par les agriculteurs et donne satisfaction.

#### **Site n°102 : Aménagement d'un stockage d'eau de pluie et ruissellement au Brûlé ou Charpine Ouest**

Cet ouvrage a pu être réalisé conformément au marché prévu, comprenant les terrassements, l'installation de la bâche de type EPDM, la couverture de terre végétale et la mise en place de l'abreuvoir gravitaire. Ce dernier est en béton, afin d'assurer la durabilité de l'installation. Une adaptation technique a été apportée, remplaçant la couche de sable sous la bâche par un géotextile d'épaisseur supérieure, avec un effet équivalent de garantie de non perforation de celle-ci. Par ailleurs, un grillage a été ajouté en plus de la clôture en barbelé, afin d'éviter l'intrusion de sangliers dans le bassin.

L'année 2021 a démontré l'efficacité de l'aménagement, avec la récupération d'eau de pluie en quantité, mise à profit pour le bétail et la biodiversité.

#### **Site n°142 : Création d'une mare de stockage à Posa Faux**

A l'image du site 102, la mare de stockage à Posa Faux a été réalisée. Une légère adaptation de l'implantation de l'ouvrage a été faite, au regard de la présence de roche massive sur le site. Le dispositif d'abreuvement de type pompe de prairie a été mis en place. Un grillage a également été ajouté à la clôture en place.

Ce site a fait l'objet d'une visite lors de l'inauguration des différents aménagements.

#### **Site n°23 : Restauration de l'ancien lavoir communal de Chassieu pour l'abreuvement**

Le site de l'ancien lavoir de Chassieu a été restauré dans un objectif de stockage d'eau pour l'abreuvement et la biodiversité, conformément au marché. Il a compris principalement des travaux de maçonnerie, de terrassement localisé. L'exutoire a fait l'objet d'une amélioration, permettant de réguler le niveau d'eau du lavoir.

#### **Site n°94 : Lavoir de Chatelans - entretien des canaux et conduites en vue de la reprise d'un abreuvoir**

L'opération a consisté en l'entretien du chenal du lavoir de Chatelans, conformément au marché, ainsi que la reprise de l'abreuvoir à niveau constant. Le dispositif est fonctionnel et utilisé par l'exploitant. Également, l'abreuvoir a été

équipé d'un dispositif pour éviter le piégeage de la faune.

**Site n°138 : Lavoir de Chatelans - entretien de la citerne**

Le site de la citerne à proximité du lavoir de Chatelans a fait l'objet d'un entretien conformément au marché, permettant d'augmenter la capacité de stockage en eau. Ce site peut ainsi être utilisé par les agriculteurs de la commune en secours comme prévu, pour l'abreuvement.

**Site n°26 : Aménagement d'un stockage d'eau à la fontaine de Mortheyrieu nord**

Les travaux de recreusement de la mare existante ont pu être réalisés, comprenant la pose d'une bâche EPDM recouverte de terre végétale. Deux abreuvoirs ont été installés, l'un à niveau constant pour l'abreuvement dans la parcelle même, l'autre à 70 mètres, dans la parcelle voisine. La clôture a été posée, afin de préserver le site. Comme pour les autres stockages d'eau, une adaptation technique a été apportée, remplaçant la couche de sable sous la bâche par un géotextile d'épaisseur supérieure, avec un effet équivalent de garantie de non perforation de celle-ci. Les deux dispositifs d'abreuvement sont en fonctionnement.

**Site n°6 : Aménagement d'un captage et stockage d'eau à la source au nord de la Réserve**

Comme prévu au marché, les deux sources identifiées ont été captées pour alimenter une mare de stockage d'eau, l'une étant amené sur site via une conduite sur plusieurs dizaines de mètres. La mare de stockage (EPDM recouvert de terre végétale) a été adaptée en fonction des contraintes du site, notamment la présence de roche massive. L'abreuvoir gravitaire a été installé en aval, celui étant en béton afin de garantir sa durabilité. Le dispositif est fonctionnel.

**Site n°27 : Aménagement d'un stockage d'eau à Mortheyrieu sud**

Les travaux de recreusement de la mare existante ont pu être réalisés, comprenant la pose d'une bâche recouverte de terre végétale. Un abreuvoir a été installé, à niveau constant pour l'abreuvement dans la parcelle même. Comme pour les autres stockages d'eau, une adaptation technique a été apportée, remplaçant la couche de sable sous la bâche par un géotextile d'épaisseur supérieure, avec un effet équivalent de garantie de non perforation de celle-ci. Le dispositif d'abreuvement est en fonctionnement. L'exploitant de la parcelle a fait en parallèle un autre aménagement, avec la mise en place d'une bâche de stockage d'eau supplémentaire en dehors du site de travaux.

**Site n°133 : Aménagement d'un site d'abreuvement avec pompe de prairie - Champs du perrier**

Un dispositif de pompe de prairie a été mis en place conformément au marché, comprenant la création d'une zone de captage dans la zone humide (autorisation recueillie auprès des services de la DDT de l'Isère), la mise en place de la conduite et l'installation de la pompe de prairie. La qualité de l'eau n'étant pas constamment satisfaisante (présence de turbidité), des adaptations pourront être apportées à l'avenir sur l'installation.

**Site n°147 : Mise en place d'un dispositif de régulation des niveaux d'eau du marais de Chassieu**

Suite à des investigations préalables (fibre optique), l'ouvrage hydraulique de type « moine » d'étang a été installé. Cet ouvrage est en place, conformément au marché, avec une régulation du stockage d'eau dans la zone humide de Chassieu. Cependant, l'apparition d'infiltration contournant de l'ouvrage, pourra nécessiter à l'avenir des adaptations de cet aménagement expérimental.

J'atteste ainsi que l'opération d'exécution « d'aménagement abreuvement bétail sur le plateau de Crémieu » pour les sites 81, 71, 102, 142, 23, 94, 138, 26, 6, 27, 133, 147, a été réalisée conformément au projet déposé.

Arandon-Passins, le 10 juin 2022  
Le directrice environnement, transition écologique  
et grand cycle de l'eau  
Balcons du Dauphiné  
Loïc Raspail